BlackBerry Bold™

『安全および製品に関する情報』

BlackBerry Bold 9900/9930 Smartphones

目次

安全にお使いいただくために 5
安全に関する重要な注意事項 5
デバイスの安全な使い方 9
安全に充電いただくために 11
バッテリーの安全な取り扱い 13
運転時および歩行時の安全 14
アクセサリ（付属品） 15
磁力計 16
メディア 17
アンテナ 18
電子機器との干渉 18
危険区域 20
デバイス操作時および保管時の温度 21
デバイスのクリーニングと修復 22
デバイスとバッテリーの廃棄について 23

緊急通話と BlackBerry Mobile Voice System について.......... 24

標準規格への準拠について.............................. 25

電波が及ぼす影響.............................. 25

比吸収率について.............................. 28

FCC の準拠宣言（米国）.............................. 34

ワイヤレスデバイスと補聴器の適合性についての米連邦通信委員会（FCC）要件に関する米国の情報 35

カナダ政府産業省認定 37

クラス B 適合.............................. 38

EU 規制への準拠 39

その他の規制への準拠 40

製品情報：BlackBerry Bold 9900 smartphone.................. 43

製品情報：BlackBerry Bold 9930 smartphone.................. 47

安全にお使いいただくために

BlackBerry デバイスをお使いいただく前に、重要なお知らせがあります。 ご利用の前に、この小冊子をお読みにいただき、BlackBerry デバイスに関する重要な安全情報と規制情報についてご確認ください。 必要なときにいつでも参照できるように、この小冊子は安全な場所に保管してください。

国によっては、Bluetooth® 対応ワイヤレスデバイスでの暗号化ソフトウェアの使用が制限されている場合があります。 お住まいの地域の規制については、地方自治体にご確認ください。

最新の『安全および製品に関する情報』を参照するには、www.blackberry.com/docs/smartphones にアクセスしてください。

安全に関する重要な注意事項

ご使用の BlackBerry デバイスで使用が認められているバッテリーおよびチャージャーのみを使用してください。 Research In Motion が指定していないバッテリーまたはチャージャーを使用すると、火災や爆発が発生して重大なけが、死亡、または財産の損失を招く危険性があります。

RIM が指定しているホルスターのみを使用してください。 RIM が指定していないホルスターを長期間使用すると、重大なけがを招く危険性があります。

BlackBerry デバイスを体近くに着用するときは、一体型ベルトクリップ付きの RIM 製ホルスターを使用するか、BlackBerry デバイスで発信している時は BlackBerry デバイスと体の間の距離を 15mm（0.59 インチ）以上確保してください。 RIM が使用を許可している一体型ベルトクリップ付きホルスター以外の装着用アクセサリを使用すると、BlackBerry デバイスが発信している時にアクセサリを着用した場合、BlackBerry デバイスが電磁波暴露基準を超過する原因となる場合があります。 電磁波暴露基準を長期間超えた場合、重大なけがを招く危険性があります。 この BlackBerry デバイスの FCC 電磁波放射ガイドラインへの準拠の詳細については、www.fcc.gov/oet/ea/fccid にアクセスして、以下に記載されているお使いの BlackBerry デバイスに対応する FCC ID を検索してください。 FCC ID は、BlackBerry デバイスのバッテリーの奥にあるステッカーに記載されています。 FCC ID を確認するには、バッテリーカバーとバッテリーを取り外してください。

- BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDE71UW または RDE72UW）: FCC ID L6ARDE70UW
- BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDV71UW または RDV72UW）: FCC ID L6ARDV70UW
- BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDY71UW または RDY72UW）: FCC ID L6ARDY70UW
- BlackBerry Bold 9930 smartphone（機種番号 RDU71CW または RDU72CW）: FCC ID L6ARDU70CW

35°C（95°F）を超える場所で BlackBerry デバイスを使用しないでください。 この温度を超える場所で使用すると、BlackBerry デバイスが高温になり、重大なけが、死亡事故または財産の損傷を招くことがあります。

BlackBerry デバイスのみに依存して緊急通報を行わないでください。 緊急通話やメッセージの送信に必要になる、ワイヤレスネットワークはすべての国、地域で利用できるわけではありません。また、国、地域によっては緊急番号を使用して緊急サービスに接続できない場合があります。 BlackBerry Mobile Voice System を BlackBerry デバイスにインストールしている場合、緊急通話の詳細については、「緊急通話と BlackBerry Mobile Voice System について」セクションを参照してください。

BlackBerry デバイスを分解しないでください。 BlackBerry デバイスには窒息の原因となる小さな部品が使われています。

BlackBerry デバイスは、ペースメーカーや補聴器などの医療用機器から離してください。これらの機器が故障して使用者や他の人の重大なけがや死亡事故を招くことがあります。

BlackBerry デバイスは水に濡らさないでください。水に濡れると、短絡、火災、または感電が発生することがあります。

BlackBerry デバイスのスピーカーフォンを使用するときは、BlackBerry デバイスを耳に付けないでください。 聴覚に重大かつ永続的な障害が発生する場合があります。

BlackBerry デバイスの点滅光を見つめると、使用者または他者がてんかんの発作を起こしたり失神したりする原因になる場合があります。 BlackBerry デバイスの使用により、使用者また他者が方向感覚を失ったり、意識の喪失、けいれん、ひきつけ、またはその他の不随意運動が発生した場合は、直ちに BlackBerry デバイスの使用を中止し、医師に相談してください。 通知用 LED は、BlackBerry デバイスの前面、右上隅にあります。 BlackBerry デバイスにカメラが搭載されている場合、カメラフラッシュ LED は、BlackBerry デバイスの背面、カメラレンズの上または右にあります。 てんかんの発作または失神を起こす可能性がある場合、BlackBerry デバイスを使用する前に医師にご相談ください。

ハンズフリーモードで BlackBerry デバイスを使用することが法律で許可されている場合を除き、BlackBerry デバイスを運転中に使用しないでください。 運転中に BlackBerry デバイスを使用すると、事故が発生し、重大なけが、死亡事故、または財産の損失を招くことがあります。

火災や爆発を招く可能性があるため、ガスが滞留する場所では、BlackBerry デバイスを使用しないでください。

BlackBerry デバイスを火にさらさないでください。爆発が発生して、重大なけが、死亡事故、または財産の損失を招く可能性があります。

航空機内では BlackBerry デバイスの電源を切ってください。 BlackBerry デバイスを航空機内で使用すると、航空機の計器、通信、動作への影響やネットワークの妨害、運行、乗員、乗客に支障をきたすおそれがあり、違法である場合があります。

BlackBerry デバイスは防爆対策等を施した機器ではなく、爆発性のガス、爆発性の微粉、またはその他の爆発性の化学物質が滞留する場所での使用を意図するものではありません。 こうした区域での火花は爆発や火災の原因となり、重大なけが、死亡事故または財産の損傷を招くことがあります。

デバイスの安全な使い方

- BlackBerry デバイスの上に重いものを置かないでください。
- BlackBerry デバイスを改造したり、修理をしようとしないでください。

- Research In Motion が提供する BlackBerry デバイスのマニュアルに指示がない限り、BlackBerry デバイスの開口部を覆ったり、物を押し込まないでください。 この行為により、回路が短絡し、火災や感電の原因になる場合があります。
- 画面に鋭利な物を接触させないでください。
- 画面に過度な力を加えないでください。
- BlackBerry デバイスまたは BlackBerry デバイスのアクセサリを水の近く（風呂場や流し台の近く、湿った地下室、またはプールの近く）で使用しないでください。
- BlackBerry デバイスまたは BlackBerry デバイスのアクセサリを不安定な場所に置かないでください。 BlackBerry デバイスまたは BlackBerry デバイスのアクセサリが落下して大けがをしたり、BlackBerry デバイスまたは BlackBerry デバイスのアクセサリに重大な損傷が発生したりする可能性があります。
- BlackBerry デバイスを長時間連続して使用しないようにご注意ください。 BlackBerry デバイスの使用中に、首、肩、腕、手首、手指、その他の部分に不快感を覚えたら、直ちに使用を止めてください。 症状が続く場合は医師に相談してください。

安全に充電いただくために

BlackBerry デバイスの充電には、Research In Motion が提供するチャージャー、またはこの機種の BlackBerry デバイスでの使用を認可しているチャージャーのみを使用してください。 ここでいう RIM の認可は書面で交わされる必要があり、権限を有する者が認可を行う必要があります。 その他のチャージャーを使用した場合、BlackBerry デバイスに付帯する保証が無効になる場合があり、危険を伴う場合もあります。

BlackBerry Bold 9900 smartphone 用に認可されているチャージャーの機種番号		
ASY-04195-002	ASY-24479-006	ASY-31295-006
ASY-14396-015	ASY-24479-007	ASY-31295-007
ASY-18080-003	ASY-24479-008	ASY-31295-008
ASY-18083-001	ASY-28109-001	ASY-31296-001
ASY-18976-003	ASY-28109-003	ASY-31296-003
ASY-24479-002	ASY-31295-002	ASY-38170-003
ASY-24479-003	ASY-31295-003	
ASY-24479-004	ASY-31295-004	

BlackBerry Bold 9930 smartphone 用に認可されているチャージャーの機種番号		
ASY-04195-002	ASY-24479-006	ASY-31295-006
ASY-14396-015	ASY-24479-007	ASY-31295-007
ASY-18080-003	ASY-24479-008	ASY-31295-008
ASY-18083-001	ASY-28109-001	ASY-31296-001
ASY-18976-003	ASY-28109-003	ASY-31296-003
ASY-24479-002	ASY-31295-002	ASY-38170-003
ASY-24479-003	ASY-31295-003	
ASY-24479-004	ASY-31295-004	

BlackBerry デバイスに付属のチャージャーまたは RIM が認可したその他のチャージャーは、標示ラベルに指定されている種類の電源コードで使用してください。 チャージャーを使用する前に、コンセントの電圧がチャージャーに記載された電圧と一致していることを確認してください。 BlackBerry デバイスは、USB-IF ロゴが表示されている製品または USB-IF 互換性プログラムに合格した製品のみと接続してください。

コンセント、延長コード、マルチタップに過負荷をかけないでください。火災や感電の原因になる場合があります。 コードやプラグの損傷を防ぐため、チャージャーを電源コンセントやマルチタップから外す場合はコードではなくプラグを持って取り外してください。

電源コード、特にプラグ、対応コネクタ、電源コードと BlackBerry デバイスとの接続個所が踏まれたりはさまれたりしないように保護してください。 雷雨の際、または長期間使用しない場合は、チャー

ジャーをコンセントから抜いてください。 また、BlackBerry デバイスとチャージャーを電源コードに接続する場合、つまづいたりするなど、けがの原因とならないように配線を確認してください。 チャージャーを屋外や風雨にさらされる場所で使用しないでください。

バッテリーの挿入および電源への接続の詳細については、BlackBerry デバイスに付属のマニュアルを参照してください。

BlackBerry デバイス用のアクセサリを購入するには、通信事業者にお問い合わせいただくか、www.shopblackberry.com にアクセスしてください。

バッテリーの安全な取り扱い

お使いの BlackBerry デバイスは、取り外し可能なリチウムイオンバッテリーを搭載しています。

バッテリーの取り扱いを誤ると、火災や火傷の危険があります。 バッテリーを分解したり粉砕したり穴を開けたりしないでください。 バッテリーを分解したり粉砕したり穴を開けた場合は、バッテリーの使用をすぐに止めてください。 バッテリーを 60℃(140° F)以上に熱しないでください。 バッテリーを 60° C(140° F)以上に熱した場合、バッテリーが発火または爆発する可能性があります。 バッテリーの金属端子に金属を接触させないでください。

注意: Research In Motion が、ご使用の BlackBerry デバイスに指定したバッテリーを使用してください。 RIM は、IEEE Std 1725-200x に従い、BlackBerry デバイス用のバッテリーを指定しています。 その他のバッテリーを使用すると、BlackBerry デバイスに付帯する保証が無効になる場合があります。 また、バッテリーを不

適切な種類のバッテリーと交換すると、火災や爆発の危険があります。 使用済みのバッテリーの破棄は、この『安全および製品に関する情報』に記載されている指示に従って行ってください。

成人の目が届かない場所で、子供にバッテリーを扱わせないでください。

ご使用の BlackBerry デバイスにこのアイコンが表示される場合は、バッテリーが正しく挿入されていないか、無効なバッテリーが挿入されています。 ご使用の BlackBerry デバイスに指定されているバッテリーを挿入している場合は、バッテリーを取り外して入れ直してください。 無効なバッテリーを挿入している場合は直ちに取り外し、RIM がご使用の BlackBerry デバイスに指定しているバッテリーを挿入してください。 バッテリーのコネクターの位置が BlackBerry デバイスのコネクターと合っていることを確認してください。

運転時および歩行時の安全

安全運転を何よりも心がけ、運転に集中してください。 車内でワイヤレスデバイスを使用する際は、各地域で定められた法令に基づいて使用する義務があります。

Research In Motion は、BlackBerry デバイスを運転中に使用しないことを推奨します。 代わりに同乗者に BlackBerry デバイスを使用してもらうか、安全な場所に停車してから BlackBerry デバイスを使用してください。

運転前に、BlackBerry デバイスを安全な場所に格納してください。乗車中に BlackBerry デバイスをチャージャーに取り付けたまま保管しないでください。 エアバッグが搭載されている場合、エアバッグ上またはエアバッグの作動範囲内に BlackBerry デバイスなどを置かないでください。 不適切な場所にデバイスを保管、設置すると、エアバッグが作動したときに重傷の原因になる場合があります。

電波は、車両内の不適切な場所に設置されている場合や遮蔽が不十分な電子システムに対して悪影響を及ぼす場合があります。 詳しくは、車両の製造元または販売店にご確認ください。 車両に電子機器を追加した場合は、機器の製造元に電波による影響についてお問い合わせください。

歩行中または集中を要する行動をする際には、BlackBerry デバイスを使用しないでください。 車両やその他の歩行時の障害物により、重大なけが、死亡事故または財産の損失を招く可能性があります。

アクセサリ（付属品）

Research In Motion が認可済みのアクセサリのみを使用してください。 この機種の BlackBerry デバイスで RIM の認可を受けていないアクセサリを使用すると、この BlackBerry デバイスに付帯する承認または保証が無効になったり、BlackBerry デバイスの操作ができなくなる場合があります。また、危険を伴う場合もあります。

キャリングケース： BlackBerry デバイスにはホルスター（装着用アクセサリ）が付属していない場合もあります。 BlackBerry デバイスを身体に装着する場合は、必ず Research In Motion が提供または認可した一体型ベルトクリップ付き BlackBerry デバイス用ホルスターに BlackBerry デバイスを入れてください。 BlackBerry デバイ

スを携行する際に、RIM が提供または認可した一体型ベルトクリップ付きホルスターを使用しない場合、BlackBerry デバイスが発信しているときには、BlackBerry デバイスを身体から 15mm (0.59 インチ) 以上離してください。 USB ケーブルを使用するかどうかにかかわらず、BlackBerry デバイスのデータ機能 (例えば、メール、PIN メッセージ、MMS メッセージ、またはブラウザーサービス) を使用する場合は、BlackBerry デバイスを身体から 15mm (0.59 インチ) 以上離してください。 RIM が提供または認可していないアクセサリを使用すると、BlackBerry デバイスが電磁波暴露基準を超過する原因となる場合があります。 電磁波暴露の詳細については、本書の「標準規格への準拠について」を参照してください。

BlackBerry デバイスを携行するための BlackBerry キャリングケース (ホルスター、トートバッグ、ポシェットなど) の多くには、磁石が組み込まれています。 キャリングケースには磁石が組み込まれているため、デビットカード、クレジットカード、ホテルのカードキー、テレホンカードなど磁気帯のあるものやその他類似のものを BlackBerry キャリングケースの近くに置かないでください。 磁気帯に記録されたデータが損傷または消去される可能性があります。

磁力計

お使いの BlackBerry デバイスには、磁力計が搭載されています。 磁力計は、コンパスアプリケーションなどのアプリケーションで使用されます。 磁石、またはホルスター、ヘッドフォン、モニターなど、磁石を含む製品は、磁力計の精度に悪影響を及ぼす可能性があります。 位置を確認する場合は、磁力計を使用するアプリケーションのみに依存しないでください。 緊急事態が発生した場合は、磁力計を使用するアプリケーションのみに依存しないでください。

メディア

一部の司法管轄地域では、BlackBerry デバイスの特定機能の使用が禁止または制限されている場合があります。 写真の撮影、処理、使用にあたっては、すべての法令、手続き、および規定に従ってください。これには、BlackBerry デバイスの使用中に使用者に適用される、または使用者を制限する、著作権、個人のプライバシー、企業秘密、またはセキュリティに関する法律が無制限に含まれます。 他者のプライバシーを尊重してください。 著作権の保護により、一部の写真、音楽（着信音を含む）、またはその他のコンテンツのコピー、変更、譲渡、または転送ができない場合があります。

オーディオファイル：オーディオファイルを大音量で聞く場合、特にヘッドホンを使用している場合、永続的な聴覚障害が発生する可能性があります。 周囲の雑音を遮断する目的でヘッドホンの音量を上げないでください。 耳鳴りがしたり会話がよく聞き取れなくなったりした場合は、医師に相談して聴覚検査を受けてください。

カメラ： BlackBerry デバイスにカメラが搭載されている場合、カメラを太陽やその他の明るい光源に直接向けないでください。 視力に重大な障害が発生したり BlackBerry デバイスが損傷したりする可能性があります。 カメラフラッシュを使用するときは、カメラフラッシュ LED を被写体の目から 50cm（19.69 インチ）以上離してください。

アンテナ

付属の組み込み式アンテナを使用してください。 未承認のアンテナ変更や取り付けは、BlackBerry デバイスを破損する場合があり、 米連邦通信委員会 (FCC) などの規制に違反する可能性があります。

電子機器との干渉

新型の電子機器のほとんどは、外部の電波の影響を受けないように製造されていますが、 機器によっては、BlackBerry デバイスが発生する電波の影響を受ける場合があります。

ペースメーカー:ペースメーカーに対する電波の影響について疑問がある場合は、医師またはペースメーカーの製造元にご相談ください。使用しているペースメーカーに関連する安全要件に従って BlackBerry デバイスを使用していることを確認してください。要件には次のような点が含まれます。

- BlackBerry デバイスがオンになっているときには、BlackBerry デバイスを常にペースメーカーから 20cm (7.88 インチ) 以上離しておくこと。
- BlackBerry デバイスを胸ポケットに入れて携行しないこと。
- BlackBerry デバイスの電話を使用するときは、干渉の可能性を最小限にするため、ペースメーカーと反対側の耳で通話の発信および受信を行うこと。

- 干渉が発生していることが疑われる場合、BlackBerry デバイスのすべてのワイヤレス接続を直ちにオフにすること。BlackBerry デバイスの使用を中止し、医師に相談してください。

補聴器：一部のデジタルワイヤレスデバイスは、特定の補聴器と電波干渉を起こす場合があります。 干渉が発生した場合は、通信事業者に相談するか、補聴器の製造元に代替機種について問い合わせてください。

BlackBerry デバイスには、磁力計が搭載されています。これは、コンパスアプリケーションなどのアプリケーションで使用されます。磁力計を使用するアプリケーションにより補聴器との干渉が発生した場合は、そのアプリケーションを閉じてください。

その他の医療機器：その他の個人用医療機器を使用している場合、医療機器の製造元に問い合わせ、医療機器が外部の無線から十分遮蔽されているかどうか確認してください。 この情報は、担当医から製造元に問い合わせることができる場合もあります。

医療施設：医療施設内に掲示された規定により指示されている場合は、BlackBerry デバイスのすべてのワイヤレス接続をオフにします。 病院または医療施設では、外部の無線の影響を受ける機器を使用している場合があります。

航空機：FAA（連邦航空局）および FCC（連邦通信委員会）の規定では、飛行中にワイヤレスデバイスの無線を使用することが禁じられています。 航空機に搭乗する前に、BlackBerry デバイスのすべてのワイヤレス接続をオフにしてください。 航空機内で BlackBerry デバイスの無線および Bluetooth の無線を使用した場合、なんらかの悪影響を及ぼす可能性があります。 航空機の計器、通信、動作への影

響やネットワークの妨害、また運行に支障をきたすおそれがあり、違法である場合があります。 BlackBerry デバイスの無線および Bluetooth の無線をすべてオフにしてください。

危険区域

本デバイスは防爆対策を施した機器ではなく、ガスおよび爆発性の微粉が滞留する場所、核施設、航空ナビゲーションまたは通信システム、航空管制システム、生命維持装置または兵器システムなどの運用などに限定することなく、また防爆対策を施した機器が必要となるような危険環境での使用を意図するものではありません。

爆発の潜在的危険性のある区域：爆発の潜在的危険性のある区域にいる場合、BlackBerry デバイスのワイヤレス接続をすべてオフにして、すべての標識および指示に従ってください。 こうした区域での火花は爆発や火災の原因となり、身体的な損傷や死亡につながる可能性があります。

爆発の潜在的危険性のある区域は、明確に表示されている場合がほとんどですが、表示されていない場合もあります。 ガソリンスタンドなどの給油区域、船舶の船倉、燃料または化学物質の中継設備や保管施設、プロパンやブタンなど液化石油ガスを使用する車両、穀物、ほこり、金属粉など空中に化学物質や粒子が浮遊している区域、および通常車両のエンジンを止めるように指示されるその他の区域などが含まれます。

ガス漏れが発生している近くで BlackBerry デバイスの電話を使用してガス漏れを通報しないでください。 その区域から離れ、BlackBerry デバイスの電話が通話可能な状態になっている場合は、安全な場所から通報してください。

危険区域：「危険区域」にいる場合、または双方向無線をオフにするように表示された区域では、爆破作業の妨げとならないよう、BlackBerry デバイスのワイヤレス接続をすべてオフにして、すべての標識および指示に従ってください。

デバイス操作時および保管時の温度

35°C（95°F）を超える場所で BlackBerry デバイスを使用しないでください。 この温度を超える場所で使用すると、BlackBerry デバイスが高温になり、重大なけが、死亡事故または財産の損傷を招くことがあります。 30°C（86°F）を超える場所で BlackBerry デバイスを保管しないでください。

BlackBerry デバイスまたは BlackBerry デバイスアクセサリは、ラジエーター、レジスタ、ストーブ、またはその他アンプなど熱を発する装置の近くに置かないでください。 BlackBerry デバイスを 2 週間以上使用しない場合は、BlackBerry デバイスの電源をオフにし、バッテリーを取り外してください。 次の表に示す操作時および保管時の温度に従ってください。

デバイスの操作	0～35°C（32～95°F）
デバイスの保管	10～30°C（50～86°F）
トラベルチャージャーの操作	0～35°C（32～95°F）
トラベルチャージャーの保管	-30～75℃（-22～167°F）

デバイスのクリーニングと修復

クリーニング: BlackBerry デバイスまたは BlackBerry デバイスのアクセサリやその近くで液体クリーナー、スプレー式クリーナー、または溶剤を使用しないでください。 お手入れには、やわらかい乾燥した布を使用してください。 BlackBerry デバイスまたはチャージャーをクリーニングする前に、コンピューターからケーブルをすべて外し、チャージャーをコンセントから抜きます。

BlackBerry デバイスのバッテリーカバーをクリーニングする必要がある場合は、バッテリーカバーを慎重に取り外し、BlackBerry デバイスを液体から遠ざけてください。 バッテリーカバーは、水と弱めの洗剤を浸したやわらかい布でクリーニングします。 バッテリーカバーが完全に乾いていることを確認してから、BlackBerry デバイスに取り付けてください。

修復: BlackBerry デバイスまたはチャージャーを分解しないでください。 BlackBerry デバイスの修理は、その資格を持つサービス担当者のみが行います。 次に挙げるいずれかの状況が発生した場合、電源ケーブルをコンピューターまたはコンセントから外し、正規サービス担当者に BlackBerry デバイスまたはチャージャーのサービスを依頼してください。

- 電源コード、プラグ、またはコネクターが破損している
- BlackBerry デバイスまたはチャージャーに液体をこぼした、または異物が入り込んだ
- BlackBerry デバイスまたはチャージャーに雨または水がかかった

- BlackBerry デバイスまたはチャージャーが触れられないほど高温になっている
- BlackBerry デバイスまたはチャージャーを落とした、または破損した
- ユーザーマニュアルの指示に従っても、BlackBerry デバイスまたはチャージャーが正常に動作しない
- BlackBerry デバイスまたはチャージャーの性能が明らかに変化した

火災や感電の危険を避けるため、BlackBerry デバイスのユーザーマニュアルに記載されていない操作を行わないでください。 記載されていない操作を行うと、損傷の原因となり、BlackBerry デバイス、チャージャー、またはその他のアクセサリの正常な動作を回復するために、正規サービス担当者による広範囲の作業が必要になる場合があります。

BlackBerry デバイスのユーザーマニュアルに記載された安全のための指示を守らない場合、限定保証が無効となり、違反者に対しては、サービスの中止、法的措置、あるいはその両方の対応が取られる可能性があります。

デバイスとバッテリーの廃棄について

BlackBerry デバイスまたはバッテリーは火中に投じないでください。

BlackBerry デバイスは、一般のゴミと一緒に捨てないでください。 お住まいの地域の、該当する電気製品の廃棄についての地方条例をご確認ください。

バッテリーを廃棄する場合は、お住まいの地域の該当する法令に従って廃棄してください。

緊急通話と BlackBerry Mobile Voice System について

BlackBerry Mobile Voice System を BlackBerry デバイスにインストールしている場合、次の記述が適用されます。

緊急応答機関やこれと同様の緊急サービスに連絡するための 119、110、またはその他の国際的に認知されている番号への緊急通話は、BlackBerry® Mobile Voice System 経由では処理されず、通信事業者が提供するモバイルネットワークの通信可能範囲内で BlackBerry デバイスからのみ処理されます。 BlackBerry MVS は、従来の電話サービスを置換するために設計されたものでも、これを意図したものでもありません。 BlackBerry MVS とは別に、緊急通話機能などを備えた従来の固定電話サービスまたは無線電話サービスへのアクセスを別途手配する必要があります。 RIM とその関連会社、およびその管理者、取締役、従業員は、BlackBerry MVS 経由での緊急通話サービス（119、110 など）へのアクセスができないことにより生じる、あるいはこれに関連する、いかなるけが、死亡事故、または財産の損傷に関して、何らの責任または義務も負わないものとします。
BlackBerry MVS Client を使用することで、上記に同意するものとします。 上記に同意しない場合は、BlackBerry MVS Client をデバイスから削除してください。

標準規格への準拠について

電波が及ぼす影響

BlackBerry デバイスの無線は、低出力無線送受信機です。 BlackBerry デバイスの無線をオンにすると、電波の受信および送信が行われます。 BlackBerry デバイスは、ワイヤレスデバイスの電磁波暴露の安全レベルに関する、米連邦通信委員会（FCC）、総務省（MIC）、およびカナダ政府産業省（IC）のガイドラインに適合するように設計されており、このガイドラインはカナダ、米国、および国際標準団体によりこれまでに規定された次の安全規格の内容と一致しています。

- ANSI/IEEE C95.1、2005、米国規格協会/電気電子技術者協会 Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz（無線周波数電磁場（3kHz～300GHz）への人体暴露の安全レベルに関する基準）
- 米国放射能防護測定委員会（NCRP）報告書 86、1986、Biological Effects and Exposure Criteria for Radiofrequency Electromagnetic Fields（無線周波数電磁場の生物学的影響および暴露基準）

- カナダ保健省、安全コード 6、2009、Limits of Human Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields in the Frequency Range from 3 kHz to 300 GHz（周波数帯域 3kHz～300GHz における無線周波数電磁場への人体暴露の制限）
- EN 50360、2001、Product standard to demonstrate the compliance of mobile phones with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz to 3 GHz)（電磁界（300MHz～3GHz）への人体暴露に関する基本規制に対する携帯電話の適合性を実証する製品規格）
- 国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP)、2009、Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic fields (up to 300 GHz)（時間変化する電界、磁界及び電磁界による暴露を制限するためのガイドライン（300GHz まで））
- 欧州連合官報（OJEU)、1999、Council Recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)（電磁場（0Hz～300GHz）への公衆の暴露の制限に関する 1999 年 7 月 12 日付け勧告）
- 総務省（MIC)、2001、Article 14-2 of the Ordinance for Regulating Radio Equipment（無線設備規則第 14 条の 2）

BlackBerry デバイスを携行する際に、FCC、IC、MIC、および EU が定める電磁波暴露に関するガイドラインへの準拠を維持するため、Research In Motion が提供または認可した一体型ベルトクリップ付

きアクセサリ以外は使用しないでください。 RIM が明示的に認可していないアクセサリを使用すると、FCC、IC、および EU が定める電磁波暴露基準に違反する可能性があり、BlackBerry デバイスに適用される保証が無効になる場合があります。 BlackBerry デバイスを携行する際に、RIM が提供または認可した一体型ベルトクリップ付き装着用アクセサリを使用しない場合、BlackBerry デバイスが発信しているときには、BlackBerry デバイスを身体から 15mm（0.59 インチ） 以上離してください。 USB ケーブルを使用するかどうかに関わらず、BlackBerry デバイスのデータ機能を使用する場合は、BlackBerry デバイスを身体から 15mm（0.59 インチ） 以上離してください。 BlackBerry デバイスを携行する際に RIM が提供していない装着用アクセサリを使用する場合、そのアクセサリに金属が含まれていないことを確認し、BlackBerry デバイスが発信している場合は、BlackBerry デバイスを身体から 15mm（0.59 インチ） 以上離してください。

電磁波暴露を低減するには、次の安全に関するガイドラインを参考にしてください。

- ワイヤレス信号の強度が高い場所で BlackBerry デバイスを使用する。 ワイヤレス信号の強度を示すインジケーター（徐々に長くなる 5 本のバー）が、ホームスクリーンの右上に表示されています。 バーが 3 本以上表示されていれば、信号は強いと言えます。 地下駐車場などの場所、または電車や自動車での移動中など、バーの表示がそれ以下の場合は、BlackBerry デバイスが弱い信号に接続しようとしているため、出力が増加する可能性があります。

- 可能な場合は、ハンズフリーでデバイスを操作し、BlackBerry デバイスの電源が入っていて、ワイヤレスネットワークに接続しているときには、BlackBerry デバイスを身体から 15mm (0.59 インチ) 以上離す (妊婦の腹部および十代の下腹部もこれに該当します)。 BlackBerry デバイスの携行の詳細については、本書の「アクセサリ」を参照してください。
- 通話時間を短くする。

比吸収率について

この機種のワイヤレスデバイスは、電磁波暴露に関する政府の要件に適合しています。

BlackBerry デバイスは、無線送受信機です。 米国政府連邦通信委員会 (FCC)、カナダ政府産業省 (IC) が規定し、欧州閣僚理事会が勧告する電磁波暴露制限値を超えないように設計および製造されています。 この制限値は、包括的ガイドラインの一部であり、公衆に対する電波の許容レベルを規定しています。 ガイドラインは、独立科学機関が定期的かつ周到に科学的研究を行った結果策定された基準に基づいています。

ワイヤレスデバイスへの暴露基準には、比吸収率 (SAR) という単位を使用します。 FCC/IC が規定する SAR 制限値は、1.6W/kg* です。 欧州閣僚理事会が勧告する SAR 制限値は、2.0W/kg** です。 SAR のテストは、FCC/IC が指定する標準の操作位置で、テストした全周波数帯において、認可された最高出力でデバイスが発信している状態で実施されます。 SAR は、認可された最高出力で決定されますが、操作中のデバイスの実際の SAR レベルは、最大値よりかなり低くなる

場合があります。 これは、ネットワークに到達するために必要な出力のみを使用するように、デバイスが複数の出力レベルで動作するように設計されているためです。 通常、ワイヤレス基地局のアンテナに近いほど、出力は低くなります。

ワイヤレスデバイスの機種は、公衆への販売が認められる前に、テストが実施され、国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が勧告する安全な暴露に関して政府が採用した要件で規定される限度を超えないという FCC、IC、および欧州閣僚理事会の認定を受ける必要があります。 テストは、各機種に対して、FCC、IC、および欧州閣僚理事会が要求する位置と場所（身体に装着して耳元で、など）で実施されます。

耳元で使用した場合のテストで得られた、お使いの BlackBerry デバイスの機種の SAR 最高値の概略を次に示します。

スマートフォン	1g あたりの SAR（W/kg）	10g あたりの SAR（W/kg）
BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDE71UW または RDE72UW）	1.19	0.76
BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDV71UW または RDV72UW）	1.13	1.13

スマートフォン	1g あたりの SAR (W/kg)	10g あたりの SAR (W/kg)
BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDY71UW または RDY72UW)	1.12	0.77
BlackBerry Bold 9930 smartphone (機種番号 RDU71CW または RDU72CW)	1.38	0.77

一体型ベルトクリップに付属しないキャリングケース (RIM 認可済のものと未認可のもの両方) は、装着または携行しないでください。 一体型ベルトクリップ付属の RIM が認可したキャリングケースを使用せずに BlackBerry デバイスを装着または携行する場合の詳細については、このドキュメントの「アクセサリ」セクションにあるホルスターに関する情報を参照してください。 Research In Motion が認可した一体型ベルトクリップ付属のホルスターに入れてベルトに装着した際に BlackBerry デバイスが示す SAR 最高値は次のとおりです。

スマートフォン	1g あたりの SAR (W/kg)	10g あたりの SAR (W/kg)
BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDE71UW または RDE72UW)	1.03	0.90
BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDV71UW または RDV72UW)	0.74	1.24
BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDY71UW または RDY72UW)	0.76	1.33
BlackBerry Bold 9930 smartphone (機種番号 RDU71CW または RDU72CW)	0.78	0.84

BlackBerry デバイスがモバイルホットスポットモードで動作する場合、Research In Motion が認可した一体型ベルトクリップ付属のホルスターに入れてベルトに装着した際に BlackBerry デバイスが示す SAR 最高値は次のとおりです。

スマートフォン	1g あたりの SAR (W/kg)
BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDE71UW または RDE72UW)	1.27
BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDV71UW または RDV72UW)	1.27
BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDY71UW または RDY72UW)	1.27
BlackBerry Bold 9930 smartphone (機種番号 RDU71CW または RDU72CW)	1.20

身体装着時の測定値は、使用するアクセサリおよび FCC、IC、および欧州閣僚理事会の要件により、ワイヤレスデバイスおよび電話機の機種により異なります。

このワイヤレスデバイスの機種に対して、FCC は、FCC 電磁波放射ガイドラインに準拠して評価を行い、BlackBerry デバイスを本書の指示に従って使用した場合について、報告されたすべての SAR レベルで機器認定を行いました。 このワイヤレスデバイスに関する SAR 情報は FCC に記録されており、www.fcc.gov/oet/ea で、以下に示す BlackBerry デバイスの FCC ID を検索後に、「Display Grant」セクションで確認できます。

スマートフォン	FCC ID
BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDE71UW または RDE72UW）	L6ARDE70UW
BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDV71UW または RDV72UW）	L6ARDV70UW
BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDY71UW または RDY72UW）	L6ARDY70UW
BlackBerry Bold 9930 smartphone（機種番号 RDU71CW または RDU72CW）	L6ARDU70CW

SAR に関する追加情報は、CTIA - The Wireless Association の Web サイト（www.ctia.org）で確認できます。 日本では、SAR に関する追加情報は、電波産業会（ARIB）の Web サイト（www.arib-emf.org/index.html）、または総務省（MIC）の電気通信局 Web サイト（www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm）で確認できます。

---

* 米国およびカナダでは、公衆が使用するモバイルデバイスの SAR 制限値は、体幹および頭部の組織 1g に対して 1.6W/kg となっています（手指、手首、足首、足など末端部では組織 10g に対して平均 4.0W/kg）。

** ヨーロッパでは、公衆が使用するモバイルデバイスの SAR 制限値は、体幹および頭部の組織 10g に対して 2.0W/kg となっています（手指、手首、足首、足など末端部では組織 10g に対して平均 4.0W/kg）。 調査では、この基準は公衆に対する付加的な保護および測定値の偏差を考慮して、安全率をかなり広く設定しています。

無線周波数電磁界の長期的な特性や生理的影響は、Underwriters Laboratories Inc. (UL) により評価されていません。

FCC の準拠宣言（米国）

FCC Class B Part 15

このデバイスは、FCC（米連邦通信委員会）規則の Part 15 に準拠しています。 操作は、次に挙げる 2 つの条件に従う必要があります。

- このデバイスは、無線通信に障害を起こす干渉の原因にならない。
- このデバイスは、予想外の動作の原因となる干渉を含めて、どのような干渉も受け入れる。

注意: 準拠責任者による明示的な承認を受けずにこのデバイスを改変または改造した場合、使用者はこのデバイスの操作を行う権限を失う場合があります。

このデバイスは、テストの結果、FCC 規定の Part 15 に従う Class B デジタルデバイスの規定に準拠していることが確認されています。これらの規定事項は、一般住居での使用の際に無線通信に障害を起こす干渉を適切な範囲で防止することを目的としています。 このデバ

イスは無線周波エネルギーを生成、使用、放射することが可能であるため、製造元の指示に従わずに設定および使用を行うと、無線通信に障害を起こす干渉の原因となる場合があります。

ただし、特定の使用状況で干渉が発生しないことを保証するものではありません。 電源のオン/オフを行うことによって、このデバイスがラジオやテレビの受信障害を引き起こす原因となっていることが判明した場合は、次のいずれかの方法で問題を解決してください。

- 受信アンテナの向きまたは場所を変更する。
- 機器を受信機から遠ざける。
- 受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに機器を接続する。
- 販売店、ラジオまたはテレビのサポートに問い合わせる。

ワイヤレスデバイスと補聴器の適合性についての米連邦通信委員会（FCC）要件に関する米国の情報

補聴器や人工内耳などの聴覚デバイスの近くでワイヤレスデバイスを使用すると、うなり音、ブーンという音、ヒューヒューという音などが聞こえる場合があります。 聴覚デバイスによっては、このような干渉の影響を受けにくいものがあり、またワイヤレスデバイスにより、発生する干渉の量も異なります。

携帯電話業界は、聴覚デバイスの使用者が聴覚デバイスと適合するワイヤレスデバイスを見つける助けとなるような評価を作成しています。 すべてのワイヤレスデバイスの評価が行われているわけではありません。 評価されているワイヤレスデバイスには、その他の関連する認可標示と共に評価が表示されています。

この評価は保証ではありません。 結果は、使用者の聴覚デバイスおよび聴力損失により異なります。 ご使用の聴覚デバイスが干渉の影響を受けやすい場合、評価されたワイヤレスデバイスを正常に使用できない場合があります。

聴力の専門家に相談し、ワイヤレスデバイスと聴覚デバイスを一緒にテストするのが各個人のニーズにあった最善の評価方法です。

この BlackBerry デバイスは、BlackBerry デバイスで使用される一部のワイヤレステクノロジについて、補聴器と一緒に使用する場合のテストと評価が実施済みです。 ただし、この BlackBerry デバイスでは、補聴器と一緒の使用についてテストされていないその他のワイヤレステクノロジが使用されている場合があります。 お使いの BlackBerry デバイスの各種機能をさまざまな場所でしっかり試し、BlackBerry デバイスを補聴器や人工内耳と一緒に使用する場合に干渉ノイズが聞こえないかどうか確かめてください。 返品条件や返金条件、および補聴器の適合性に関する情報について、通信事業者に問い合わせてください。

評価の仕組み

M 評価：M3 または M4 と評価されたワイヤレスデバイスは、FCC 要件に適合しており、評価ラベルのないワイヤレスデバイスと比較して聴覚デバイスへの干渉が少ない可能性があります。 2 つの評価のうち、M4 の方が優れており、信頼性が高い評価です。

T 評価：T3 または T4 と評価されたワイヤレスデバイスは、FCC 要件に適合しており、評価のないワイヤレスデバイスと比較して聴覚デバイスのテレコイル（「T スイッチ」または「テレフォンスイッチ」）との使用に適している可能性があります。 2 つの評価のうち、T4 の方が優れており、信頼性が高い評価です。 （すべての聴覚デバイスにテレコイルが搭載されているわけではありません）。

この種類の干渉に対する耐性について、聴覚デバイスを測定することもできます。 ご使用の聴覚デバイスの測定結果については、聴覚デバイスの製造元または聴覚の専門家にご相談ください。 補聴器の耐性が高いほど、ワイヤレスデバイスによる干渉ノイズを経験する可能性が低くなります。

補聴器に適合するワイヤレスデバイスに関して FCC が実施している活動についての詳細や障害を持つ人が電気通信サービスを利用できるようにするための FCC のその他の取り組みについては、www.fcc.gov/cgb/dro を参照してください。

カナダ政府産業省認定

このデバイスは、カナダ政府産業省のライセンス適用免除 RSS 標準に適合しています。 操作は、次に挙げる条件に従う必要があります。

- このデバイスは、無線通信に障害を起こす干渉の原因にならない。
- このデバイスは、予想外のデバイス動作の原因となる干渉を含めて、どのような干渉も受け入れる。

BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDE71UW または RDE72UW) は、カナダ政府産業省の RSS 102、RSS 132、RSS 133、RSS-GEN、および RSS 210 に適合しています (認定番号 2503A-RDE70UW)。

BlackBerry Bold 9900 smartphone (機種番号 RDV71UW または RDV72UW) は、カナダ政府産業省の RSS 102、RSS 132、RSS 133、RSS-GEN、および RSS 210 に適合しています (認定番号 2503A-RDV70UW)。

BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDY71UW または RDY72UW）は、カナダ政府産業省の RSS 102、RSS 132、RSS 133、RSS-GEN、および RSS 210 に適合しています（認定番号 2503A-RDY70UW)。

BlackBerry Bold 9930 smartphone（機種番号 RDU71CW または RDU72CW）は、カナダ政府産業省の RSS 102、RSS 132、RSS 133、RSS-GEN、および RSS 210 に適合しています（認定番号 2503A-RDU70CW)。

5150～5250MHz の周波数帯で動作する BlackBerry デバイスは、同一チャンネルモバイル衛星システムと干渉する可能性を減らすため、室内での使用のみを目的としています。

5250～5350MHz および 5470～5725MHz の周波数帯の BlackBerry デバイスに許可されているアンテナの最大利得は、EIRP の制限事項に適合しています。

5725～5825MHz の周波数帯の BlackBerry デバイスに許可されているアンテナの最大利得は、ポイント間動作および非ポイント間動作用に指定されている EIRP の制限事項に適合しています。

高出力のレーダーが 5250～5350MHz と 5650～5850MHz の周波数帯において一次ユーザー（優先度の高いユーザー）として割り当てられており、このレーダーが LE-LAN デバイスに障害を及ぼし、またデバイスを破損させる可能性があります。

クラス B 適合

この BlackBerry デバイスは、カナダ政府産業省の ICES-003 「デジタル装置」という電磁波妨害対象装置の規制に規定されている電波雑音の放射に関する Class B の制限事項に適合しています。

EU 規制への準拠

Research In Motion は、 デバイスが、指令 1999/5/EC の基本要件およびその他の関連規定に準拠していることを宣言します。

スマートフォン	該当する CE マーク
BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDE71UW、RDE72UW、RDV71UW、RDV72UW、RDY71UW、または RDY72UW）	CE0168ⓘ
BlackBerry Bold 9930 smartphone（機種番号 RDU71CW または RDU72CW）	

指令 1999/5/EC（HG nr.88/2003）への適合宣言文は、EU 共同体の Web サイト（www.blackberry.com/go/declarationofconformity）で参照できます。

Research In Motion UK Limited
200 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 3XE
United Kingdom

Wi-Fi 対応 BlackBerry デバイスを使用している場合、お使いの BlackBerry デバイスはすべての EU 加盟国の Wi-Fi ネットワークで動作可能です。 このデバイスはトルコで使用できる場合があります。

欧州連合官報（OJEU）の 2007 年 2 月 12 日付けの委員会決議案では、Radio Local Area Network（RLAN：無線 LAN）を含む、周波数 5.150～5.350GHz の Wireless Access System（WAS：無線アクセスシステム）の使用を屋内のみに制限しています。 ワイヤレスアクセスポイントのドメイン内でネットワークを構築するため、BlackBerry デバイスがネットワークを構築したり、5.150～5.350GHz の周波数を使用してアドホックモードでネットワーク接続することは一切ありません。

その他の規制への準拠

BlackBerry デバイスに対する次の標準要件および規制機関への準拠に関する詳細は、Research In Motion から取得できる場合があります。

スマートフォン	該当する準拠情報
BlackBerry Bold 9900 smartphone（機種番号 RDE71UW、RDE72UW、RDV71UW、RDV72UW、RDY71UW、RDY72UW）	・ PTCRB（PCS Type Certification Review Board） ・ カナダおよび米国での Underwriters Laboratories（UL）60950-1 要件

スマートフォン	該当する準拠情報
BlackBerry Bold 9930 smartphone（機種番号 RDU71CW または RDU72CW）	・ R&TTE（Radio and Telecommunications Terminal Equipment）指令 1999/5/EC ・ GCF CC（Global Certification Forum Certification Criteria）要件 BlackBerry デバイスで使用されているトラックパッドによっては、次の規格が適用される場合があります。 ・ 国際電気標準会議（IEC）60825-1 2007：レーザー製品の安全性

この BlackBerry デバイスは、ETSI TS 123.038 V8.0.0（またはこれより新しいバージョンコード）および ETSI TS 123.040 V8.1.0（またはこれより新しいバージョンコード）で説明されているトルコ語の SMS 文字をサポートしています。

この BlackBerry デバイスは、トルコの AEEE 指令に準拠しています。

製品情報：BlackBerry Bold 9900 smartphone

仕様：

- 重量：約 4.6oz（130g）（リチウムイオンバッテリーを含む）
- サイズ（L x W x H）：4.5 x 2.6 x 0.4 インチ （115 x 66 x 10.5mm）
- 768MB RAM、8GB eMMC

お使いの BlackBerry スマートフォンのトラックパッドに次の特性が適用される場合があります。

- クラス 1 レーザー製品
- 最大放射電力：0.77mW

電源仕様：

- 取り外し可能、充電式リチウムイオンバッテリー
- 3V、1.8V SIM カードをサポート
- データ同期および充電用 micro-USB 互換ポート

機種番号 RDE71UW、RDE72UW、RDY71UW、または RDY72UW のモバイルネットワーク無線仕様：

- トライバンドサポート：UMTS 800/UMTS 850、UMTS 1900、UMTS 2100MHz

- クワッドバンドサポート：GSM 850、GSMM 900、DCS 1800、PCS 1900MHz
- 電力クラス：クラス 1（DCS 1800、PCS 1900）、GSM 5.05 に定義されるクラス 4（GSM 850）、GSM 02.06 に定義されるクラス 4（GSM 900）、クラス E2（GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900）、クラス 3（UMTS）
- 送信周波数：GSM 824～849MHz、GSM 880～915MHz、DCS 1710～1785MHz、PCS 1850～1910MHz、UMTS 830～840MHz、UMTS 824～849MHz、UMTS 1850～1910MHz、UMTS 1920～1980MHz
- 受信周波数：GSM 869～894MHz、GSM 925～960MHz、DCS 1805～1880MHz、PCS 1930～1990MHz、UMTS 875～885MHz、UMTS 869～894MHz、UMTS 1930～1990MHz、UMTS 2110～2170MHz、A-GPS 1575MHz、A-GPS E911 1575MHz

---

機種番号 RDV71UW または RDV72UW のモバイルネットワーク無線仕様：

- トライバンドサポート：UMTS 900、UMTS 1700、UMTS 2100MHz バンド
- クワッドバンドサポート：GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900MHz
- 電力クラス：クラス 1（DCS 1800、PCS 1900）、GSM 5.05 に定義されるクラス 4（GSM 850）、GSM 02.06 に定義されるクラス 4（GSM 900）、クラス E2（GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900）、クラス 3（UMTS）
- 送信周波数：GSM 824～849MHz、GSM 880～915MHz、DCS 1710～1785MHz、PCS 1850～1910MHz、UMTS 880～915MHz、UMTS 1710～1755MHz、UMTS 1920～1980MHz

- 受信周波数:GSM 869〜894MHz、GSM 925〜960MHz、DCS 1805〜1880MHz、PCS 1930〜1990MHz、UMTS 925〜960MHz、UMTS 2110〜2155MHz、UMTS 2110〜2170MHz、A-GPS 1575MHz、A-GPS E911 1575MHz

---

Wi-Fi ネットワーク無線仕様:

- ワイヤレス LAN 標準:IEEE 802.11a、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n
- 送受信周波数:2.412〜2.472GHz

Bluetooth® 無線仕様:

- 単一帯域サポート:ISM 2.4GHz
- 送受信周波数:2402〜2480MHz
- Bluetooth クラス 1

デバイスが NFC テクノロジをサポートしている場合、次の仕様が適用されます。

- 動作周波数:13.56MHz
- サポートされるモード:リーダー/ライター、カードエミュレーション、機器間通信

製品情報：BlackBerry Bold 9930 smartphone

仕様：

- 重量：約 4.6oz（130g）（リチウムイオンバッテリーを含む）
- サイズ（L x W x H）：4.5 x 2.6 x 0.4 インチ （115 x 66 x 10.5mm）
- 768MB RAM、8GB eMMC

お使いの BlackBerry スマートフォンのトラックパッドに次の特性が適用される場合があります。

- クラス 1 レーザー製品
- 最大放射電力：0.77mW

電源仕様：

- 取り外し可能、充電式リチウムイオンバッテリー
- 3V、1.8V SIM カードをサポート
- データ同期および充電用 micro-USB 互換ポート

機種番号 RDU71CW または RDU72CW のモバイルネットワーク無線仕様：

- 二重帯域サポート：CDMA 800、CDMA 1900MHz
- 二重帯域サポート：UMTS 900、UMTS 2100MHz

- クワッドバンドサポート：GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900MHz、UMTS 800、UMTS 850、UMTS 1900、UMTS 2100MHz バンド
- ネットワーク：UMTS、HSPA+、CDMA2000 1xEV-DO Rev A、GSM
- 電力クラス：クラス 3（UMTS 2100）、クラス 3（UMTS 900）、クラス 3（CDMA 800）、クラス 2（CDMA 1900）、クラス 1（DCS 1800、PCS 1900）、GSM 5.05 に定義されるクラス 4（GSM 850）、GSM 02.06 に定義されるクラス 4（GSM 900）、クラス E2（GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900）
- 送信周波数：UMTS 1920〜1980MHz、UMTS 880〜915MHz、CDMA 824.70〜848.31MHz、GSM 824〜849MHz、GSM 880〜915MHz、DCS 1710〜1785MHz、PCS 1850〜1910MHz
- 受信周波数：GSM 869〜894MHz、GSM 925〜960MHz、DCS 1805〜1880MHz、PCS 1930〜1990MHz、UMTS 2110〜2170MHz、UMTS 925〜960MHz、セル 869.70〜893.31MHz、A-GPS 1575MHz、A-GPS E911 1575MHz

---

Wi-Fi ネットワーク無線仕様：

- ワイヤレス LAN 標準：IEEE 802.11a、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n
- 送受信周波数：2.412〜2.472GHz

Bluetooth® 無線仕様：

- 単一帯域サポート：ISM 2.4GHz
- 送受信周波数：2402〜2480MHz

- Bluetooth クラス 1

デバイスが NFC テクノロジをサポートしている場合、次の仕様が適用されます。

- 動作周波数：13.56MHz
- サポートされるモード：リーダー/ライター、カードエミュレーション、機器間通信

商標などに関する情報

本書は、参照用として本書で取り上げるすべての文書（提供される文書または www.blackberry.com/go/docs で参照可能な文書）を含めて「現状のまま」または「参照可能な形で」提供されるか、またはアクセスすることができ、Research In Motion Limited およびその関連会社（「RIM」）はいかなる条件付け、承認、表明、または保証もしないものとし、RIM は本書の誤記、技術的な誤りまたはその他の誤り、エラー、遺漏について何ら責任を負いません。 RIM の所有権、機密情報および/または企業秘密を保護するため、本書では一部の RIM テ

クノロジの側面を一般化された用語で記述している場合があります。 RIM は、本書に含まれる情報を定期的に変更する権利を留保します。 ただし、RIM には、本書への変更、更新、拡張、または他の追加を適時ユーザーに提供する義務はないものとします。

本書は、第三者をソースとする情報、ハードウェアまたはソフトウェア、製品またはサービス（コンポーネントや、著作権保護されたコンテンツなど)、および/または第三者の Web サイト（これらをまとめて「サードパーティ製品およびサービス」という）への参照を含んでいる可能性があります。 RIM は、サードパーティ製品およびサービスの内容、正確性、著作権遵守、互換性、性能、信頼性、適法性、品格、リンク、他の側面などに限定することなく、サードパーティ製品およびサービスを一切管理することはなく、責任も負いません。 本書においてサードパーティ製品およびサービスを参照することは、 RIM がサードパーティ製品およびサービスまたは第三者を保証することを意味するものではありません。

該当する司法管轄地域の適用法で明確に禁じられている場合を除き、本書で参照されているソフトウェア、ハードウェア、サービス、またはサードパーティ製品およびサービスについて、耐久性、特定の目的または使用に対する適合、商品性、適性品質、権利侵害の不存在、品質満足度、権原、または制定法、慣習法、取引過程、商慣習から生じる、本書またはその使用に関する、または性能または性能の不履行に関する条件付け、承認、表明、保証などに限定することなく、明示的または黙示的に、いかなる条件付け、承認、表明、または保証も除外されます。 ユーザーは、国や地域によって異なる他の権利を有する場合もあります。 一部の司法管轄地域では、黙示的な保証および条件の除外事項または限定事項は禁止されています。 法律で認められ

ている範囲で、本書に関連する黙示的な保証または条件は、上記に定めるように除外できないが限定できる場合、ユーザーが本書または該当する対象物を初めて入手してから 90 日間に限定されます。

該当する司法管轄地域の適用法で認められている最大限の範囲で、本書またはその使用に関連して、または本書で参照されているソフトウェア、ハードウェア、サービス、またはサードパーティ製品およびサービスの性能または性能の不履行に関連して、直接的、必然的、典型的、偶発的、間接的、特殊的、懲罰的、または加重的損害、金銭的損失による損害（利益または収益の損失、予想される貯蓄の未達成、事業の中断、ビジネス情報の消失、ビジネス機会の喪失、データの破損または消失、データの送受信の失敗、RIM 製品またはサービスと併用したアプリケーションに関連する問題、ダウンタイムコスト、RIM 製品またはサービスあるいはその一部の使用機会や通信サービスの使用機会の喪失、代替品コスト、保険料、設備費、保守費、資本コストなど）に限定することなく、損害を予想できたかどうかを問わず、RIM が損害の可能性について勧告を受けていた場合を含め、いかなる場合においても、RIM はいかなる損害の責任も負わないものとします。

該当する司法管轄地域の適用法で認められている最大限の範囲で、契約、不法行為、またはユーザーに対する過失責任または厳格責任について、RIM は他のいかなる義務、責務、または責任も負わないものとします。

本書の限定事項、除外事項、および免責事項は、(A) 訴訟原因、請求、またはユーザーによる行為（契約違反、過失、不法行為、厳格責任、その他の法理論など）の性質に関係なく、この契約の基本目的または本書に記載されている救済策の根本的違反または不履行を免れるため、(B) RIM およびその関連会社、その後継者、譲受人、代理業

者、納入業者（通信サービスプロバイダを含む)、認可された RIM 販売業者（通信サービスプロバイダを含む）およびその取締役、従業員、および請負業者に適用されます。

上記に定める限定事項および除外事項に加えて、いかなる場合においても、RIM の取締役、従業員、代理業者、販売業者、納入業者、請負業者または RIM の関連会社は、本書に起因または関連する責任を負わないものとします。

ユーザーは、サードパーティ製品およびサービスの加入、インストール、または使用前に、通信サービスプロバイダがサードパーティ製品およびサービスのすべての機能をサポートすることに同意していることを確認する責任を負います。 一部の通信事業者は、BlackBerry® Internet Service への加入によるインターネット閲覧機能を提供しない場合があります。 利用、ローミング、サービスプラン、機能については、通信事業者にお問い合わせください。 RIM 製品およびサービスにおけるサードパーティ製品およびサービスのインストールまたは使用には、第三者の権利を侵害または妨害しないように、特許、商標、著作権、または他のライセンスが必要になる場合があります。 ユーザーは、サードパーティ製品およびサービスを使用するかどうかを決定し、使用するためにサードパーティライセンスが必要かどうかを確認する責任を負います。 必要な場合、ユーザーはライセンスを取得する責任を負います。 ユーザーは、必要なライセンスをすべて取得するまで、サードパーティ製品およびサービスをインストールまたは使用してはなりません。 RIM 製品およびサービスで提供されるサードパーティ製品およびサービスは、ユーザーの便宜のために「現状のまま」提供され、RIM は明示的にも黙示的にもいかなる条件付け、承認、表明、または保証もしないものとし、RIM はそれに関連するいかなる責任も負わないものとします。 ユーザーによるサードパーティ製品およびサービスの使用は、ライセンスまたは RIM と

の他の契約で明示的に対象になっている場合を除き、個別のライセンスおよび第三者との他の該当契約の条件に従うものとし、その制約を受けるものとします。

本書に記載されている特定の機能は、BlackBerry® Enterprise Server、BlackBerry® Desktop Software、BlackBerry® Device Software の最小限度のバージョンを必要とします。

RIM 製品またはサービスの使用条件は、個別のライセンスまたは RIM との他の該当契約に定められています。 本書の内容は、本書以外に RIM 製品またはサービスの一部に対して RIM が提供した文書による明示的な契約または保証を破棄するものではありません。

米国および/またはその他の国における以下の 1 つまたは複数の特許に基づき、QUALCOMM Incorporated によってライセンス供与されています。

5,490,165	5,504,773	5,506,865	5,511,073
5,228,054	5,535,239	5,267,261	5,544,196
5,568,483	5,337,338	5,600,754	5,414,796
5,657,420	5,416,797	5,659,569	5,710,784
5,778,338			

BlackBerry Bold 9900 smartphone の機種番号：RDE71UW、RDE72UW、RDV71UW、RDV72UW、RDY71UW、RDY72UW

BlackBerry Bold 9930 smartphone の機種番号：RDU71CW または RDU72CW

Research In Motion Limited
295 Phillip Street
Waterloo, ON N2L 3W8
Canada

Research In Motion UK Limited
200 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 3XE
United Kingdom

Published in Canada